***LIST 4***

1. **Vypočítaj:**

 tretina z čísla 42 = polovica je 15, celok je

 osmina z čísla 64 = štvrtina je 6, celok je

 pätina z čísla 35 = šestina je 12, celok je

 sedmina z čísla 63 = desatina je 13, celok je

 štvrtina z čísla 64 = devätina je 5, celok je

1. **Napíš číslo, ktoré je: (napíš aj spôsob výpočtu)**

|  |  |
| --- | --- |
| trikrát väčšie ako 25 |  |
| päťkrát menšie ako 65 |  |
| o 23 väčšie ako 238 |  |
| o 43 menšie ako 132 |  |

1. **Ktoré číslo si myslím?**
2. Číslo 27 je od neho trikrát väčšie. Myslím si číslo:

b) Číslo 5 je od neho šesťkrát menšie. Myslím si číslo:

c) Číslo 24 je od neho dvakrát menšie. Myslím si číslo:

d) Číslo 36 je od neho štyrikrát väčšie. Myslím si číslo:

**4. Počítame s eurami a centami:**

2 **.** 3€ 45 c = 5,15€ **.** 3 = 4 **.** 260 =

5€ 25c **:** 5 = 4,36€ **:** 2 = 520 **:** 4 =

2€ 37c **+**  3€ 75c = 7,60€ **+** 5,85€ = 415 **+** 390 =

7€65c **-**  3€25c = 5,85€ **-** 2, 40€ = 630 **-**  350 =

1. **Na mise je 35 koláčov. Dcéra zjedla pätinu koláčov. Syn zjedol štvrtinu zvyšku. Koľko koláčov zostalo na mise?**

Celok:

Dcéra:

Zvyšok:

Syn:

Zostatok na mise:

1. **Pre štyri kone potrebujeme kúpiť 12 vriec krmiva. Koľko krmiva budeme potrebovať pre**

**a) jedného koňa b) sedem koní?**

4 kone ........................................... 12 vriec

1 kôň .............................................. krát , čiže vriec krmiva.

7 koní ............................................ krát , čiže vriec krmiva.

1. **V obchode som kúpil tri žuvačky po 75 centov, dve čokolády po 1€ 25 centov a štyri perá po 65 centov. Koľko som platila za tento nákup?**

Za žuvačky ...................... ................................................... , teda

Za čokolády ........................................................................ , teda

Za perá ................................................................................ , teda

Spolu som zaplatila :................................................................................, teda

1. **Janka mala v žiackej knižke 34 známok. Jednotiek mala päťkrát viac ako trojok, dvojok mala 10. Štvorky a päťky nemala. Koľko mala jednotiek a koľko trojok?**

Spolu ........................ .......... známok

Jednotiek ........................... , teda známok

Dvojok ................................. známok

Trojok ................................. , teda známok.

1. **Vypočítaj:**

 tretina z čísla 54 = polovica je 17, celok je

 osmina z čísla 48 = štvrtina je 8, celok je

 pätina z čísla 45 = šestina je 15, celok je

 sedmina z čísla 56 = desatina je 18, celok je

 štvrtina z čísla 72 = devätina je 6, celok je

1. **Napíš číslo, ktoré je: (napíš aj spôsob výpočtu)**

|  |  |
| --- | --- |
| štyrikrát väčšie ako 23 |  |
| šesťkrát menšie ako 78 |  |
| o 34 väčšie ako 228 |  |
| o 37 menšie ako 165 |  |

1. **Ktoré číslo si myslím?**

a) Číslo 36 je od neho štyrikrát väčšie. Myslím si číslo:

1. Číslo 7 je od neho päťkrát menšie. Myslím si číslo:

c) Číslo 23 je od neho dvakrát menšie. Myslím si číslo:

d) Číslo 63 je od neho sedemkrát väčšie. Myslím si číslo:

**4. Počítame s eurami a centami:**

2 **.** 4€ 35 c = 4,15€ **.** 3 = 3 **.** 260 =

6€ 24c **:** 6 = 6,38€ **:** 2 = 320 **:** 4 =

3€ 37c **+** 4€ 75c = 8,60€ **+** 4,45€ = 615 **+** 290 =

8€75c **-**  3€45c = 4,85€ **-** 2, 30€ = 530 **-**  250 =

1. **V piatom ročníku je 66 žiakov. V 5.A je tretina z tohto počtu. V 5.B je štvrtina zvyšku. Koľko žiakov je v 5.C?**

Celok:

5.A:

Zvyšok:

5.B:

5.C: žiakov

1. **Za 4 knihy zaplatíme v obchode 16€. Koľko zaplatíme za a) jednu knihu,**

 **b) osem kníh?**

 4 knihy ............................................. 16 €

1 kniha .............................................. krát , čiže eur.

8 kníh ............................................ krát , čiže eur.

1. **V obchode som kúpil dve balenia cukríkov po 85 centov , tri čokolády po**

**1€ 25 centov a štyri ceruzky po 25 centov. Koľko som platil za tento nákup?**

Za cukríky...................... ................................................... , teda

Za čokolády ........................................................................ , teda

Za ceruzky........................................................................... , teda

Spolu som zaplatil :................................................................................, teda

1. **Chlapci si nasporili spolu 45 eur. Janko si nasporil päťkrát viac ako Jožko, Tomáš si nasporil 15 eur. Koľko si nasporil Janko a koľko Jožko.**

Spolu ........................ ....... eur

Janko ........................... , teda eur

Tomáš ................................. eur

Jožko ................................. , teda eur.